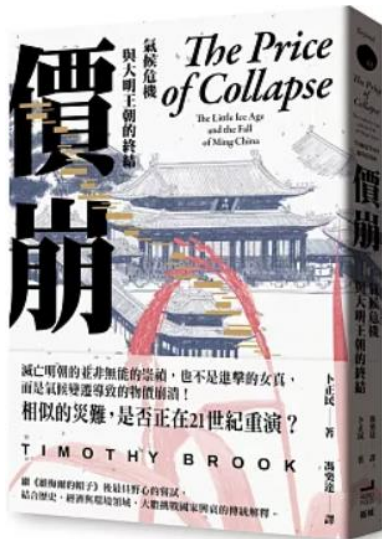


## 【氣候行動】

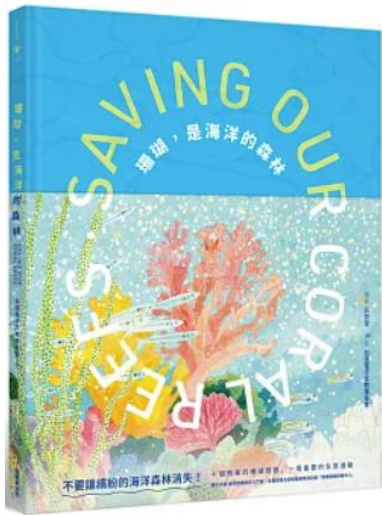
-點擊書封即可連到館藏頁面喔！

書籍	推薦大綱
 <p>1.熱浪會先殺死你</p>	<p>熱浪就像某種意義上的燒殺擄掠，最脆弱的人會先被除掉。但當熱浪愈來愈強，愈來愈普遍，在淘汰人口時會更一視同仁。熱浪將造成糧食危機、全球疫情，動物大遷徙，甚至某種不公不義的種族隔離……我們將進入全新的氣候跟能源模式！</p>
 <p>2.溫度的正義</p>	<p>溫度的正義不在於判斷誰對誰錯，而在找到一個彼此都能接受的平衡。本書將由「個人調適」出發，探討誰受高溫化危害，誰又損及他人權益。接著從「產業衝擊」探討與我們生活住居、交通、飲食密切相關的產業，面對調適與減緩的兩難，怎麼做才合乎正義。最後由「政策實踐」以都市為溫度正義政策實踐的核心區域，並從水綠降溫、通風散熱、遮蔭涼適、建築節能等四項熱島退燒手法，探討台灣各個城市如何改善溫度造成的不公平。</p>



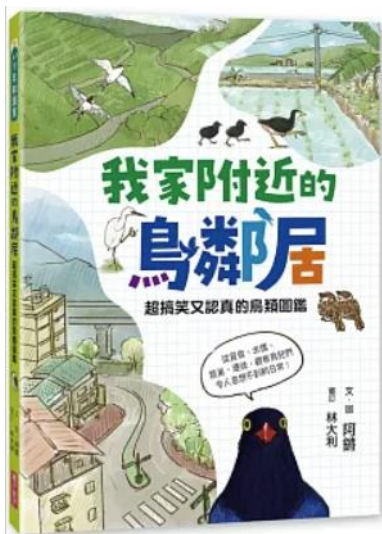
3. 價崩

明朝滅亡不是因為崇禎，甚至也不是因為女真，而是氣候變遷導致的物價崩潰！相似的災難，是否正在 21 世紀重演？透過地方志、民間紀錄與外國傳教士所留下來的文獻，本書重現了國家從繁榮滑向災難的關鍵時刻，揭示市場機制、帝國控制與氣候因素之間如何互相作用，以及身處其中的市井小民在龐大物價壓力下的歷史經驗。



4. 珊瑚，是海洋的森林

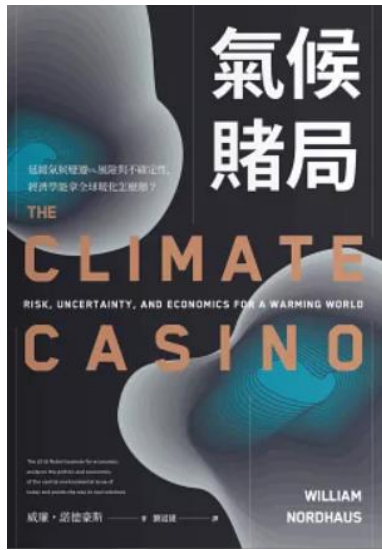
全球海溫在過去一年多，創下連續 478 天水溫破紀錄的情況，海洋生態最重要的打造者珊瑚，正面臨白化衰亡的慘況。珊瑚是提供了四分之三海洋生物的棲息地，可以說就是海洋環境健康的指標，如同森林對地面生態環境的重要。透過精彩豐富的提問與圖片，希望能觸動讀者一起加入珊瑚復育計畫行列！



5. 我家附近的鳥鄰居

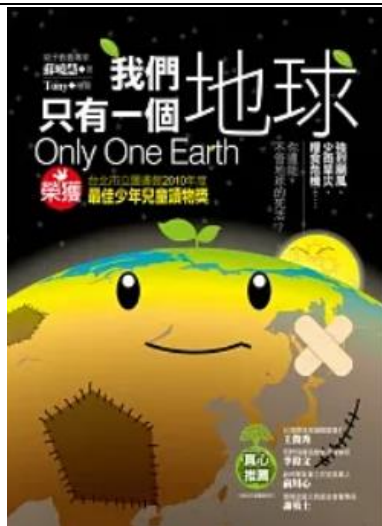
地理位置特殊的臺灣，在世界動物地理分區上屬於東洋區和古北區的交會地帶，由於多元地貌及特有的先天條件，共有 87 科、674 種鳥類曾被記錄，其中有 32 種更是臺灣特有種，且另有 52 個特有亞種。曾有學者研究若以單位面積的鳥種來計算，臺灣鳥種密度高居全球第二。而且臺灣得天獨厚的是，民眾若要親近這些迷人的鳥鄰居，並不需要遠赴深山或人煙罕至的祕境，只要在城市周邊

	<p>的公園與郊山細心觀察，就可以輕鬆發現牠們的蹤影。</p>
 <p>6. 氣候變遷遊戲引導書</p>	<p>本書三位作者專注於全球永續發展，致力於各年齡層的學習、決策和設計。提出了 22 個對於增進氣候變遷溝通與理解十分有用的遊戲，協助人們更有效地明瞭氣候變遷的系統動態與後果。</p>
 <p>7. 跳出溫度舒適圈</p>	<p>21 個淺顯易懂的小故事，告訴你溫度從何而來？為什麼會覺得熱？如何透過提早規劃，預約涼適的居家空間？溫度如何影響人們的戶外活動模式？如何在高溫下保護自己的安全？最後，想要保護太陽系中獨一無二存有生命的地球，我們應該怎麼做？</p>
 <p>8. 葛莉塔的呼籲</p>	<p>本書採用被科學家普遍認可的事實，使用簡明扼要的敘述，以及清楚易懂的圖表，解釋葛莉塔呼籲大家必須立刻加以關注的事，包含什麼是氣候變遷、什麼是可再生能源，以及我們的農業、糧食等，出現了什麼問題。孩子透過這本書，可以理解人類面臨的現狀與挑戰，也能明白每個人都要為自己而採取行動。</p>



9. 氣候賭局

《氣候賭局》是探討「氣候經濟學」最全面的相關書籍，也可說是威廉·諾德豪斯的氣候宣言；透過二氧化碳及其他溫室氣體排放、經濟政策、氣候變化等環環相扣的綜合模型進行成本效益分析，展現全球氣候危機所牽涉的科學、經濟和政治的現況和前景，呼籲世界各國必須盡快聯手減碳，離開這座局勢險峻的氣候賭場，為下一代之後的子子孫孫，守候我們美麗的星球。



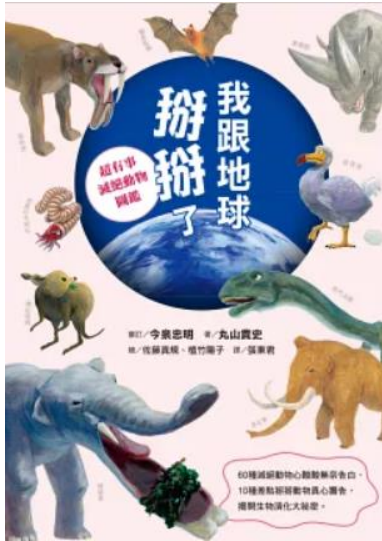
10. 我們只有一個地球

天氣大亂、災難不斷……暖化造成的氣候、生態異常，都是地球發送給人類的警告訊號！大自然的反撲，是地球給人類上的環保課。別小看「個人」的力量！每一個簡單的小習慣，都有可能拯救地球，守護我們和孩子的未來。



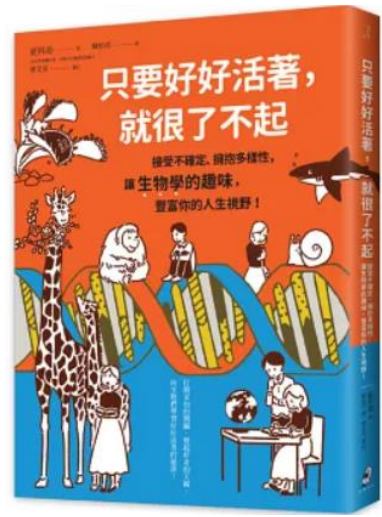
11. 愛上雲的技術

雲是一種只要抬頭仰望，幾乎每天都可以看見的大自然元素。無論是蓬蓬如棉花糖般的雲朵、纖薄如薄紗的雲層，甚至風狂雨驟的暴雨雲，總為廣闊的天空平添不同風貌。本書搭配 300 多張照片與圖表，精采呈現雲的豐富世界與多彩變化，引領你學會「愛上雲的技術」。



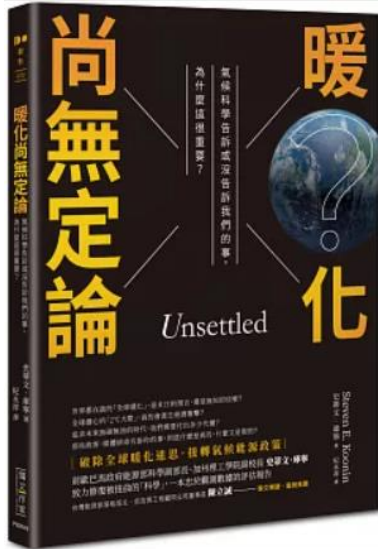
60 種滅絕動物心酸酸無奈告白，10 種差點掰掰動物真心警告，揭開生物演化大祕密。

12. 我跟地球掰掰了



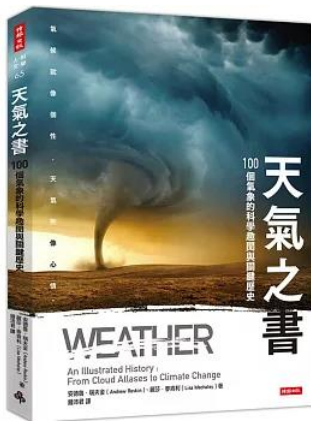
世上萬物都自有美麗的一面，試著用生物學的眼光看世界，發現不同的美好，也有助於我們找到使人生更具價值的秘訣。耐心接受「未知、不確定」的狀態，原原本本地納入所見的一切，思考和發想的空間才不會被行動的範圍所侷限，而能更加寬廣、多元。只要始終保持著好奇心、想像力和求知欲，願意來看看這些關於地球、不同生命和人類自己的故事，一定會有驚喜的發現！

13. 只要好好活著，就很了不起



14. 暖化尚無定論

一位享有盛名的科學家，直球面對長期以來刻意被誤解的資訊以及群眾的盲目恐慌。全書以大量數據輔佐，講述關於氣候變化的科學事實、以及社會可以對這些變化做出的反應。在各種觀點與利益結盟的自我強化下，人民有權選擇客觀的真相！



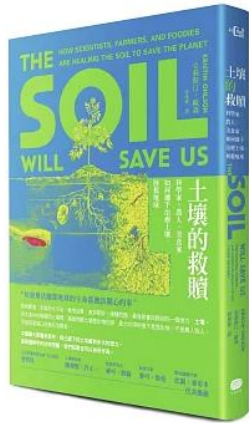
15. 天氣之書:100 個氣象的科學趣聞與關鍵歷史

過往我們無不以為，氣候模式一旦改變，冰層、沙漠、海岸線前進或後退，極端的乾旱、降雨、降雪、風力或高低氣溫的侵襲，人類社群或隨之繁榮，或加以適應，或因而遷徙，或徹底消失。本書全面檢視人類與氣候的歷史，了解我們對於天氣已經知道什麼、還有多少未知！



16 天有可測風雲:彭啟明的資料經濟與科學創業之路

天氣，就在我們 24 小時的生活之中，尤其近年來極端氣象與異常氣候的頻繁出現，「看天行事」的生意，背後蘊藏了沒有被發掘利用的個人化龐大商機。在這本書裡，彭啟明將從有趣實用的氣候生活知識出發，提升科學素養。帶領讀者掌握大數據應用帶來的氣候商機，以及創世代利用新科技找到藍海之後，如何守業？



17. 土壤的救贖:科學家,農民,美食家如何攜手治療土壤,拯救地球

現在有許多人，越來越多的人，從科學家到碳農、碳牧人，從碳權交易市場到環保團體，紛紛放下宿怨，共同走向同一個目標：把碳種回土壤裡，將大氣中的碳轉換成對土地、對所有地球生物都有利的土壤碳，而這還有可能扭轉全球暖化。同時還能賺到錢。這是全球的新發展，綠色新希望，碳農業。讓每個地球生命都獲利的偉大事業。



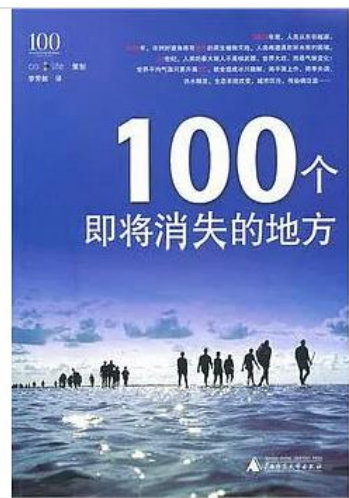
18. 樹的韌性:渥雷本帶你認識樹木跨越世代的驚人適應力,與森林自行調節演化,重建地球生態系統的契機

當我們降低自然資源的需求，減輕大自然的人為壓力，願意放手讓森林回歸大地、相信「天賦樹權」，處於氣候危機中的森林必能自行復育，也能拯救我們與地球的未來。



升高 1°C：全球糧食短缺  
 升高 2°C：超過一百萬種生物步向衰亡  
 升高 3°C：大量氣候難民湧現  
 升高 4°C：灼熱的高溫將主宰萬事萬物  
 升高 5°C：世界完全走樣  
 升高 6°C：生物大滅絕

19. 改變世界的6° C



20. 100 個即將消失的地方

以簡明生動的文字和絕美的獨家照片，講述了全球氣候變化給地球上 100 個地方造成的巨大威脅。如果人類沒有相應的行動，只要世界平均氣溫上升 2 攝氏度，從威尼斯、巴黎到曼谷、東京，從好望角、愛琴海到天山冰川、亞馬遜雨林，都面臨滅頂之災，那些美麗的自然風光，那些悠久的文明古城，那些與人類長期為伴的物種，都將不再。